

1

Números de hasta siete cifras

Nombre _____ Fecha _____

1 Busca en el cuadro y escribe la descomposición de los números que se indican.

367.200	
	523.760
216.372	
	3.621.780
2.531.690	

- El número cuyo valor de la cifra 2 es 200.000 U.
- El número cuyo valor de la cifra 2 es 2.000.000 U.

2 Escribe con cifras y letras.

Un número cuyo valor de su cifra de las CM es igual a 700.000 U.

Un número cuyo valor de su cifra de las U. de millón es igual a 8.000.000 U.

3 Piensa y escribe en cada caso cuatro números.

- De tres cifras y su aproximación a las decenas es 750.
- De cuatro cifras y su aproximación a las centenas es 3.600.
- De cuatro cifras y su aproximación a las decenas es 8.340.

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula.

$$(15 + 3) - (9 + 3)$$

$$49 - 18 - 5 + 12$$

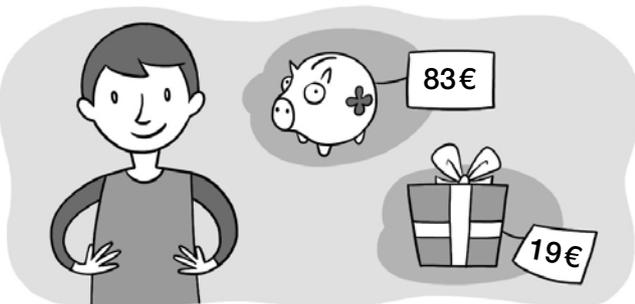
2 Resuelve cada problema escribiendo las dos operaciones en una sola expresión.

- Susana salió de casa con 50 €. En la papelería se gastó 12 € y en la pastelería, 14 €. ¿Cuánto dinero le sobró a Susana?



Solución: _____

- Álvaro tenía en su hucha 83 €. Compró para su hermana un regalo de 19 €. Después, sus abuelos le dieron 12 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora Álvaro?



Solución: _____

3

Multiplicación y potencias

Nombre _____ Fecha _____

1 Piensa y completa los números que faltan.

$$\begin{array}{r} 42 \square \\ \times 256 \\ \hline 2538 \\ 211\square \\ 84\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\square4 \\ \times 307 \\ \hline 4368 \\ 18\square2 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 953 \\ \times 41\square \\ \hline 7624 \\ 953 \\ 3812 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

2 Lee y relaciona. Después, calcula.

Multiplico 5 por la suma de los números 3 y 2.	•		•	$5 \times (4 + 3)$
Multiplico 5 por la suma de los números 4 y 3.	•		•	$5 \times (3 + 2)$
Multiplico 4 por la resta de los números 6 y 2.	•		•	$4 \times (6 - 3)$
Multiplico 4 por la resta de los números 6 y 3.	•		•	$4 \times (6 - 2)$

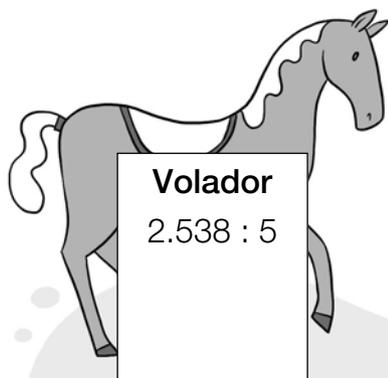
3 Lee y resuelve.

En una frutería han descargado 12 cajas de manzanas rojas y 16 cajas de verdes. Cada caja pesa 25 kilos. ¿Cuántos kilos de manzanas han descargado?

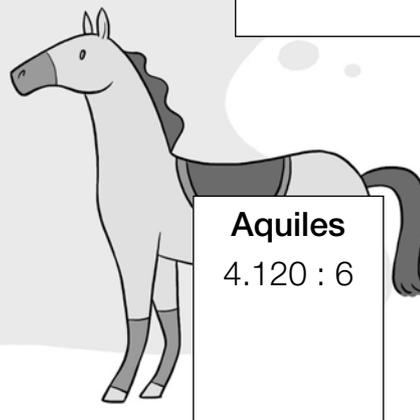
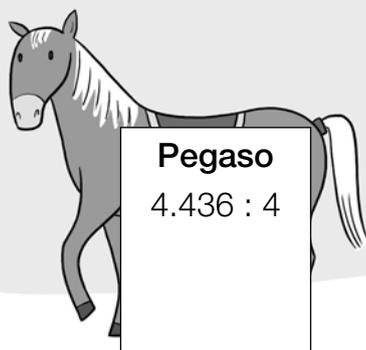
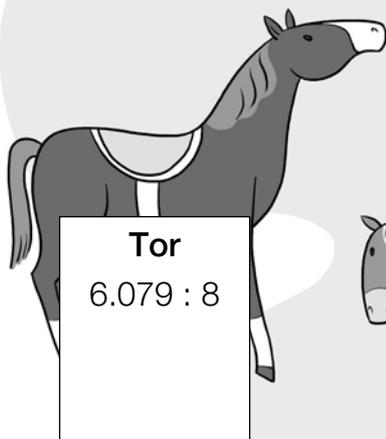
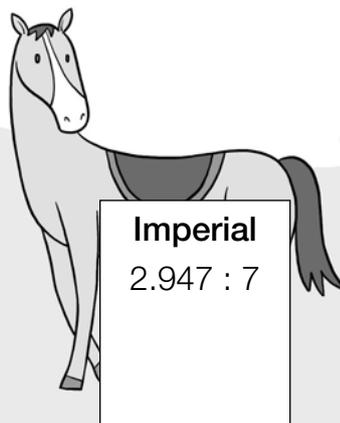
Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

- 1** ¿Qué caballo ganó? Haz las divisiones. Después escribe el nombre de los tres caballos ganadores de la carrera y completa.



Los tres caballos ganadores de la carrera corresponden a las tres divisiones con los cocientes menores.



1.º _____ 2.º _____ 3.º _____

- Ahora, calcula en cuántas carreras participó Ligerito.



Volador participó en 357 carreras y Ligerito en un tercio menos.

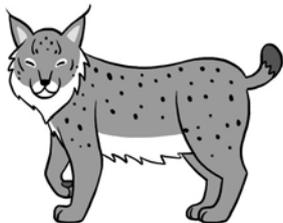
Ligerito participó en _____ carreras.

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Primero, haz las operaciones. Después, completa las fichas de estos animales con el cociente de las divisiones indicadas.

A	B	C	D
$2940 \overline{)28}$	$3264 \overline{)96}$	$4640 \overline{)32}$	$10305 \overline{)45}$

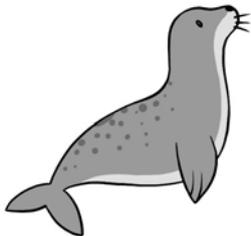
E	F	G	H
$7125 \overline{)57}$	$8024 \overline{)68}$	$12580 \overline{)74}$	$22825 \overline{)83}$



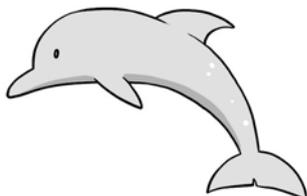
- A. La longitud de este lince es de 105 centímetros.
B. El peso de este lince es de _____ kilos.



- C. La longitud de este oso panda es de _____ centímetros.
D. El peso de este oso panda es de _____ kilos.



- E. La longitud de esta foca es de _____ centímetros.
F. El peso de esta foca es de _____ kilos.



- G. La longitud de este delfín es de _____ centímetros.
H. El peso de este delfín es de _____ kilos.

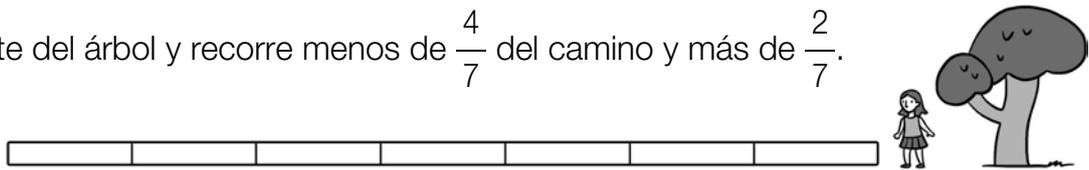
Nombre _____ Fecha _____

1 Señala en rojo el tramo del camino que ha podido recorrer cada niño.

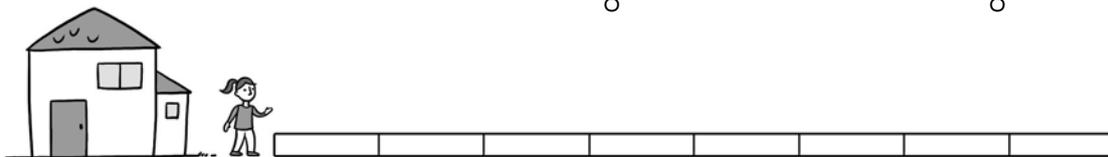
- Juan sale de la casa y recorre más de $\frac{3}{5}$ del camino y menos de $\frac{4}{5}$.



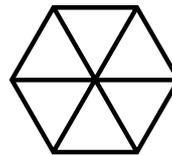
- Adela parte del árbol y recorre menos de $\frac{4}{7}$ del camino y más de $\frac{2}{7}$.



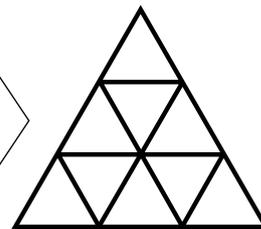
- Cristina sale de la casa y recorre más de $\frac{3}{8}$ del camino y menos de $\frac{7}{8}$.

**2** Sigue las indicaciones y colorea.

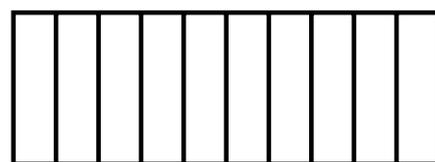
Colorea $\frac{2}{6}$ de la figura, de tal forma que la parte sin colorear sean dos rombos.



Colorea $\frac{3}{9}$ de la figura, de tal forma que la parte sin colorear sea un hexágono.

**3** Observa la figura y colorea.

- $\frac{5}{10}$ en rojo.
- $\frac{3}{10}$ en verde.



■ Ahora, escribe la fracción de la figura que has pintado en total. _____

7

Números decimales

PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Ficha 7

Nombre _____ Fecha _____

1 Expresa usando el mayor número de unidades decimales posible.

- 345 centésimas =
- 89 centésimas =
- 79 décimas =
- 1.845 milésimas =
- 978 milésimas =

2 Expresa con cifras y en forma de fracción.

3 unidades y 4 décimas

6 unidades y 5 centésimas

7 décimas y 9 milésimas

2 unidades y 18 milésimas

3 Ordena cada grupo de números decimales como se indica.

- De menor a mayor: 3,57 3,499 3,574 3,6 3,409 3,78
- De mayor a menor: 8,712 8,8 8,72 8,724 8,801 8,9 9

4 Escribe cuatro números que cumplan cada condición.

Su aproximación a las centésimas es 6,29 y son menores que 6,29.

Su aproximación a las décimas es 3,4 y son mayores que 3,382.

Nombre _____ Fecha _____

1 Realiza las operaciones y averigua el nombre de cada niño.Me llamo
_____.

$24,1 - 12,59$

Clave

19,608 ▶ Sergio
 67,792 ▶ Jesús
 33,842 ▶ Lucía
 36,40 ▶ Miguel
 11,51 ▶ Ana

Yo soy
_____.

$34,04 + 2,36$

Yo me llamo
_____.

$34,89 - 1,048$

Mi nombre es
_____.

$5,7 \times 3,44$

Yo soy
_____.

$8,92 \times 7,6$

2 Calcula y compara.

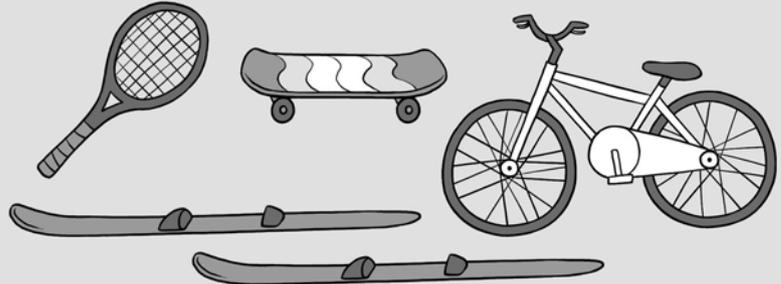
• $9,1 \times 3,2$ ○ $8,1 \times 4,3$ • $7,5 + 9,78$ ○ $41,9 - 34,26$

Ten cuidado
al operar.

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa el precio de alquiler de cada objeto y resuelve.**SE ALQUILA**

- raqueta ▶ 2 € la hora.
- patinete ▶ 11 € la hora.
- bicicleta ▶ 18 € la hora.
- esquís ▶ 25 € la hora.



He alquilado un patinete durante 180 minutos. ¿Cuánto he tenido que pagar?



He alquilado unos esquís durante 120 minutos. ¿Cuánto he tenido que pagar?



Olga ha alquilado una bicicleta por 4 horas y yo he alquilado una raqueta por 120 minutos y una bicicleta por 60 minutos. ¿Cuánto hemos pagado en total?

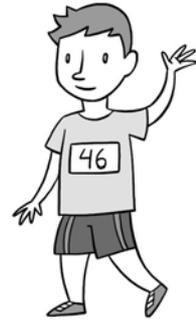


Miguel ha alquilado una raqueta por 5 horas y yo he alquilado unos esquís por 180 minutos. ¿Cuánto hemos pagado en total?



Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe debajo de cada atleta su nombre.

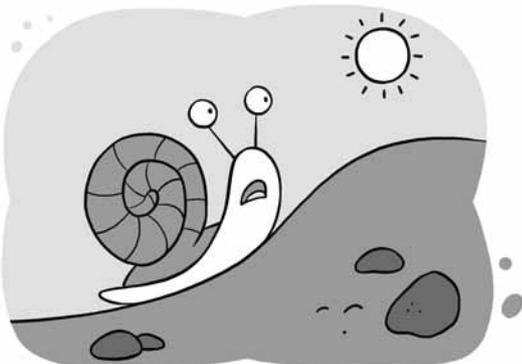


- Luis, que lleva calcetines, recorrió 1 km y 50 dam.
- Marcos, que tiene a Cris a su derecha, recorrió 10 hm y 700 m.
- Ana, que está entre Marcos y Pepe, recorrió 20.000 dm.
- Cris recorrió la mitad de metros que Ana.
- Pepe, que no usa gafas, recorrió un tercio de la distancia de Luis.

■ Ahora, escribe el nombre de cada niño y los metros que ha recorrido.

- _____ ▶ _____ m

2 Agudiza el ingenio y averigua.



Un caracol tiene que subir una cuesta de 11 metros. Cada día, el caracol sube 5 metros, pero por la noche, se resbala y baja 2 metros. ¿Cuántos días tarda en subir la cuesta?

Solución: _____